

# CyberPower®

## GX1500U-FC Manuel de l'utilisateur

K01-0000872-00

### ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit CyberPower. Veuillez prendre quelques instants pour l'enregistrer sur [www.CyberPowerSystems.com/Registration](http://www.CyberPowerSystems.com/Registration). L'enregistrement certifie la garantie de votre produit, offre une confirmation de propriété au cas où votre produit est perdu ou volé, et vous donne droit à un soutien technique gratuit. Enregistrez votre produit dès maintenant pour profiter des avantages inhérents à la propriété CyberPower.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

#### (CONSERVEZ CES CONSIGNES)

Ce manuel contient des consignes de sécurité importantes. Veuillez lire attentivement et respecter toutes ces instructions lors de l'installation et de l'utilisation de l'unité. Veuillez lire attentivement ce manuel avant de déballer, d'installer ou d'utiliser l'ASI (Alimentation Sans Interruption ou onduleur).

**ATTENTION !** Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, installez l'appareil en intérieur, dans une zone où la température et l'humidité sont contrôlées et ne contenant aucun contaminant conducteur. (Reportez-vous aux spécifications techniques concernant les plages de température et d'humidité acceptables.)

**ATTENTION !** Pour réduire les risques de choc électrique, ne retirez pas le couvercle, sauf pour changer une batterie. Éteignez et débranchez l'appareil avant de procéder à l'entretien des batteries. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

**ATTENTION !** Les pièces dangereuses sous tension peuvent être alimentées par une des batteries, même lorsque le branchement de l'alimentation CA d'entrée a été coupé.

**ATTENTION !** L'onduleur doit être branché à une prise d'alimentation CA équipée d'un dispositif de protection de type fusible ou disjoncteur. Ne branchez pas l'appareil à une prise non mise à la terre. Éteignez et débranchez l'équipement s'il est nécessaire de le mettre hors tension.

**ATTENTION !** Pour éviter tout risque de choc électrique, éteignez l'appareil et débranchez-le de sa source d'alimentation CA avant de procéder à l'entretien des batteries ou d'installer un composant informatique.

**ATTENTION !** Ne pas utiliser dans une salle informatique telle que définie dans la norme ANSI / NFPA 75 (Code de protection des équipements informatiques et de traitement des données).

**ATTENTION !** Pour réduire les risques d'incendie, branchez l'appareil à un circuit de dérivation de 20 ampères maximum équipé d'un dispositif de protection contre la surintensité, conformément à la norme ANSI/NFPA 70 du Code national de l'électricité.

**ATTENTION ! NE PAS UTILISER AVEC DES ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX OU DE SURVIE !** CyberPower Systems ne vend pas d'onduleurs pour le maintien de la vie ou des applications médicales. EN AUCUN CAS cet appareil ne devrait être utilisé à des fins médicales qui pourraient affecter le fonctionnement et la sécurité d'un équipement de maintien de la vie, d'applications médicales ou de soins des patients.

**ATTENTION ! NE PAS UTILISER AVEC OU À PROXIMITÉ D'UN AQUARIUM !** Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas cet appareil avec ou à proximité d'aquariums. La condensation émanant de l'aquarium peut provoquer un court-circuit.

**ATTENTION ! NE PAS UTILISER L'ONDULEUR SUR TOUT MOYEN DE TRANSPORT !** Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas cet onduleur sur tout moyen de transport comme les avions ou les bateaux. L'effet des vibrations ou des chocs résultant du transport et de l'humidité peuvent causer un court-circuit.

### INSTALLING YOUR UPS SYSTEM

#### DÉBALLAGE

Examinez l'onduleur dès sa réception. La boîte devrait contenir ce qui suit : (a) Unité ASI (b) Manuel de l'utilisateur (c) Câble USB de type A+B (d) Guide de configuration des fonctions

\*Le logiciel PowerPanel® Personal est disponible sur notre site Web. Allez sur [CyberPowerSystems.com](http://CyberPowerSystems.com) puis à la section Logiciel pour le télécharger gratuitement.

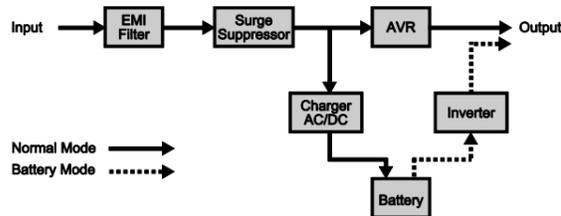
#### PREND EN CHARGE LES ALIMENTATIONS À PFC ACTIVE

Cet onduleur CyberPower fournit une sortie d'onde sinusoïdale, ce qui est idéal pour un fonctionnement sans faille des ordinateurs utilisant des alimentations à découpage à haute efficacité avec correction active du facteur de puissance (Active PFC), des systèmes de divertissement à domicile et d'autres appareils électroniques sensibles.

#### PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le modèle GX1500U-FC offre une protection complète contre les problèmes d'une alimentation secteur qui n'est pas toujours conforme. Le GX1500U-FC dispose de 1445 joules de protection contre les surtensions. L'appareil procure une batterie de secours longue durée durant les pannes de courant avec des piles sans entretien. Le GX1500U-FC garantit une alimentation constante à votre système informatique et comprend un logiciel qui permet la sauvegarde automatique de vos fichiers ouverts et l'arrêt de votre système informatique durant une panne du service d'électricité.

#### SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME



#### AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR

Le GX1500U-FC utilise la régulation automatique de la tension (AVR) pour stabiliser la tension d'alimentation des services publics à des niveaux sûrs pour les équipements connectés. L'AVR protège le matériel et les fichiers de données importants en augmentant automatiquement la faible efficacité secteur à une tension de sortie cohérente et sûre tout en préservant l'alimentation par batterie pour les pannes.

#### COMMENT DÉTERMINER LES BESOINS EN ÉNERGIE DE VOTRE ÉQUIPEMENT

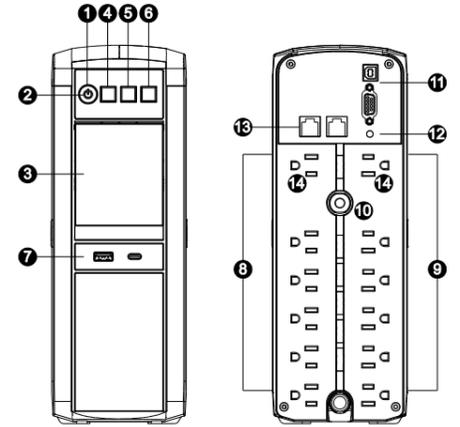
- Assurez-vous que l'équipement branché dans la prise ne dépasse pas la capacité nominale de l'onduleur (1500VA/900W pour le GX1500U-FC). Si la capacité nominale de l'appareil est dépassée, un état de surcharge pourrait se produire et entraîner l'arrêt de l'appareil ou le déclenchement du disjoncteur.
- De nombreux facteurs peuvent agir sur la quantité d'alimentation dont votre système informatique aura besoin. Il est suggéré que la charge placée sur les prises batterie ne devrait pas dépasser 80 % de la capacité de l'appareil.

#### GUIDE D'INSTALLATION DU MATÉRIEL

- Vous pouvez utiliser votre onduleur dès sa réception. Il est toutefois recommandé de recharger les batteries pendant au moins 8 heures pour être sûr de disposer d'une capacité de charge maximale. Votre onduleur est équipé d'une fonction de charge automatique. Lorsque l'onduleur est branché dans une prise secteur, la batterie se chargera automatiquement même si l'onduleur est en position de marche ou d'arrêt. **Remarque :** Cet onduleur est équipé d'une fonction de sécurité empêchant sa mise en marche pendant le transport. La première fois que vous l'allumerez, vous devrez le relier au secteur. Sinon, il ne s'allumera pas.
- L'onduleur étant arrêté et débranché, branchez votre ordinateur, le moniteur et tous les autres périphériques nécessitant une alimentation batterie dans les prises batterie fournies. NE BRANCHEZ EN AUCUN CAS une imprimante laser, un photocopieur, un chauffage d'appoint, un aspirateur, une pompe de vidange ou tout autre gros appareil électrique sur les prises batterie/antisurtension. Les demandes en énergie de ces appareils pourraient entraîner une surcharge et endommager l'appareil.
- Branchez l'onduleur dans une prise murale à 2 pôles et 3 fils mise à la terre. Veillez à ce que cette prise murale soit protégée par un fusible ou un disjoncteur et qu'elle n'alimente pas d'autres équipements à forte consommation électrique (climatiseur, photocopieuse, etc.). En vertu de la garantie, l'utilisation de rallonges électriques, de multiprises, et de parasurtenseurs multiprises est strictement interdite.
- Appuyez sur l'interrupteur pour allumer l'onduleur. Le voyant d'alimentation s'allumera et un signal sonore retentira. Si une surcharge est détectée, une alarme sonore retentira et l'onduleur émettra un long signal sonore. Pour remédier à ce problème, éteignez l'onduleur et débranchez au moins un élément connecté aux prises batterie. Vérifiez que le disjoncteur est activé, puis rallumez l'onduleur.
- Pour conserver des performances de charge de batterie optimales, laissez l'onduleur branché à la prise de courant en tout temps.
- Pour entreposer votre onduleur sur une période prolongée, assurez-vous que la batterie soit complètement chargée et couvrez l'unité. Pendant son entreposage, rechargez la batterie tous les trois mois pour garantir sa durée de vie. Assurez-vous que la prise murale et l'onduleur sont à proximité de l'équipement devant être branché pour une accessibilité appropriée.

### FONCTIONNEMENT DE BASE

- Interrupteur :** Bouton marche/arrêt principal pour l'équipement raccordé aux prises d'alimentation batterie.
- Voyant de mise sous tension :** Ce voyant est illuminé quand l'alimentation secteur est normale et que les prises de l'onduleur fournissent une alimentation électrique sans surtension ni pointe de tension.
- Affichage du module DEL :** Un écran DEL haute résolution et intelligent affiche toutes les informations relatives à l'onduleur, au moyen d'icônes et de messages. Pour plus d'informations, consultez la section « Descriptions des voyants lumineux » ci-dessous.
- Bouton d'affichage / Bas :** Le bouton peut être utilisé pour sélectionner le contenu de l'écran DEL, y compris la tension d'entrée, la tension de sortie et le temps d'autonomie estimé. Appuyez brièvement sur le bouton pour faire défiler le menu des fonctions. Appuyez sur le bouton pendant 2 secondes pour garder l'écran DEL toujours allumé ou éteindre l'écran DEL en mode d'alimentation CA / secteur. Pour plus d'informations sur le bouton d'affichage /bas, reportez-vous au Guide de configuration des fonctions.
- Bouton de silencieux / Haut :** Appuyez brièvement sur le bouton pour faire défiler le menu des fonctions. Maintenez le bouton enfoncé pendant plus de 2 secondes pour arrêter l'alarme. Pour plus d'informations sur le bouton de silencieux /haut, reportez-vous au Guide de configuration des fonctions.
- Bouton d'accès / configuration :** Appuyez sur le bouton pendant 2 secondes pour accéder au menu de configuration, puis sélectionnez les fonctions de configuration. Pour plus d'informations sur le bouton d'accès / configuration, reportez-vous au Guide de configuration des fonctions.
- Ports de chargement USB :** Les ports de chargement USB (types A et C) fournissent une puissance de sortie CD de 5 5V 3,1A avec batterie de secours.
- Prises batterie / antisurtension :** L'appareil dispose de 6 prises de courant alimentées par batterie / de suppression des surtensions pour l'équipement connecté afin d'assurer temporairement un fonctionnement ininterrompu de votre équipement lors d'une panne de courant. (NE branchez PAS une imprimante laser, une déchiqueteuse à papier, un copieur, un radiateur, un aspirateur, une pompe de vidange ou d'autres gros appareils électriques dans les « prises batterie / antisurtension ».) Les demandes en alimentation de ces appareils peuvent surcharger et endommager l'unité.)
- Prises de protection permanente contre les surtensions :** L'onduleur offre six prises de protection contre les surtensions.
- Disjoncteur :** Situé à l'arrière de l'onduleur, le disjoncteur fournit une protection contre les surcharges et les défauts.
- Ports Série / USB vers l'ordinateur :** Le port USB permet d'établir la connexion et la communication entre le port USB de l'ordinateur et l'onduleur.
- Indicateur de défaut de câblage (rouge) :** Ce voyant s'allumera pour avertir l'utilisateur qu'il y a un problème de câblage, notamment une mise à la terre mauvaise ou manquante ou un câblage inversé. Si ce voyant est illuminé, débranchez tout l'équipement de cette prise et demandez à un électricien de vérifier si la prise est correctement câblée. L'onduleur ne fournira pas une protection contre les surtensions s'il n'est pas branché dans une prise murale correctement câblée et mise à la terre.
- Ports de protection des communications (RJ45) :** Les ports de communication bidirectionnels offrent une protection contre les surtensions à une connexion Ethernet 10/100/1000.
- Prises conçues pour les adaptateurs secteur :** L'unité offre deux prises espacées pour permettre le branchement des adaptateurs CA dans l'onduleur sans bloquer l'accès aux autres prises.



### REPLACEMENT DES BATTERIES

Les batteries de remplacement sont situées dans une ZONE D'ACCÈS AUX OPÉRATEURS. Les batteries doivent être remplacées par des modèles portant le même numéro, comme suit : CyberPower / RB1290X2 pour l'unité GX1500U-FC. **ATTENTION ! RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN MODÈLE INCORRECT. JETEZ LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION LOCALE.**

**ATTENTION !** Risque de danger énergétique - batterie 24 V, maximum 9 ampères heure. Avant de remplacer les batteries, retirez tous les bijoux conducteurs, comme les chaînes, les montres et les bagues. L'énergie élevée conduite à travers ces matériaux pourrait causer de graves brûlures.

**ATTENTION !** Ne jetez pas la batterie au feu car elle peut exploser.

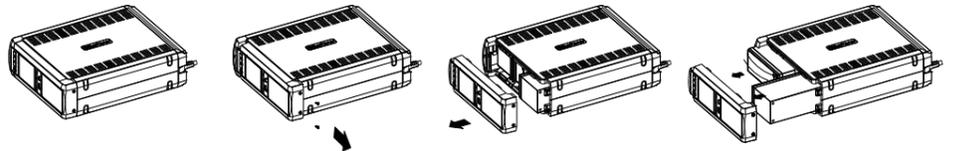
**ATTENTION !** N'ouvrez pas et n'altérez pas physiquement les batteries. Elles contiennent un matériau nocif qui pourrait être toxique pour les yeux et la peau.

**ATTENTION !** Une batterie peut présenter un risque de choc électrique et de courant de court-circuit élevé. Les précautions suivantes doivent être observées lorsque vous travaillez sur des batteries :

- Remove watches, rings, or other metal objects.
- Use tools with insulated handles.

#### PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DES BATTERIES

- Éteignez et débranchez tous les appareils connectés.
- Éteignez l'onduleur et débranchez-le de la prise d'alimentation secteur.
- Tournez l'onduleur sur le côté.
- Retirez les vis de fixation situées sous l'onduleur.
- Faites coulisser le panneau avant du compartiment pour le sortir complètement de l'appareil.
- Retirez le support fixe de la batterie supérieure.
- Sortez les batteries du compartiment.
- Déconnectez les fils des batteries.
- Installez les batteries de remplacement en rebranchant le fil rouge (+) et le fil noir (-) aux connecteurs de la même couleur des blocs batterie supérieur et inférieur. Remarque : N'utilisez que des batteries de remplacement neuves, et vous devriez remplacer les deux piles en même temps pour assurer une durée de vie maximale.
- Remettez les batteries dans le compartiment et réinstallez le support fixe.
- Glissez le couvercle du compartiment en place et resserrez les vis.
- Rechargez l'onduleur pendant 8 à 16 heures pour assurer une charge complète des batteries.



**RAPPEL :** Les batteries usagées sont considérées comme des DÉCHETS DANGEREUX et doivent être mises au rebut correctement. La plupart des détaillants qui vendent des batteries acide-plomb collectent les batteries usagées pour le recyclage, conformément à la réglementation locale.

### TECHNOLOGIE CYBERPOWER GREENPOWER UPS™

#### Technologie d'économie d'énergie avancée

Le GreenPower UPS™ possède un chargeur à haute efficacité, ce qui en fait l'onduleur le plus économe en énergie dans sa catégorie. Le système de charge haute fréquence avancé améliore considérablement l'efficacité de la charge et conserve l'énergie. Grâce à cette conception avancée, le GreenPower UPS™ utilise moins d'énergie que les modèles concurrents. L'onduleur GreenPower UPS™ est fabriqué conformément aux directives de la Restriction des substances dangereuses (RoHS), ce qui en fait aujourd'hui l'onduleur le plus respectueux de l'environnement sur le marché.



### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX NORMES DE LA FCC

**Déclaration de conformité aux normes de la FCC** This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

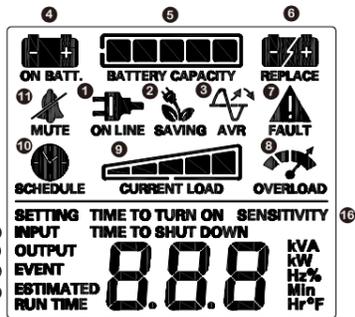
**Important:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Déclaration de conformité canadienne** CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



## DÉFINITIONS DES VOYANTS LUMINEUX

- EN LIGNE (on line)** : L'onduleur (ASI) fournit une alimentation électrique à l'équipement connecté.
- ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (saving)** : L'onduleur est en mode économie d'énergie. Consultez la section « Technologie CyberPower GreenPower UPS™ » pour plus d'informations.
- AVR (Régulateur automatique de tension)** : Cette icône apparaît chaque fois que votre onduleur corrige automatiquement une tension réseau trop basse sans utiliser les batteries. C'est une opération normale et automatique de votre onduleur, et aucune action n'est requise de votre part.
- SUR BATT. (on batt.)** : Quand il y a une sérieuse baisse de tension ou une panne, cette icône apparaît une alarme retentive (deux bips courts suivis d'une pause), ce qui indique que l'onduleur utilise maintenant ses batteries internes. Pendant une baisse de tension ou une panne de courant prolongées, l'alarme retentit rapidement toutes les 1/2 secondes pour indiquer que les batteries de l'onduleur sont presque épuisées. À cet instant, il est recommandé de sauvegarder vos fichiers et d'éteindre votre appareil manuellement ou de permettre au logiciel d'éteindre le système.
- CAPACITÉ DE LA BATTERIE (batterie capacity)** : Ce compteur affiche le niveau de charge approximatif de la batterie interne de l'onduleur, par segments de 20 %. En cas de panne de courant ou de baisse de tension importante, l'onduleur passe en mode batterie, l'icône BATTERY apparaît et le niveau de charge de la batterie diminue.
- REEMPLACER (replace)** : Cette icône s'allumera si les batteries ne sont pas bien connectées ou si elles sont épuisées.
- DÉFAUT (default)** : Cette icône apparaît s'il y a un problème avec l'onduleur. Appuyez sur l'interrupteur pour éteindre l'onduleur.
  - E01 : Défaillance du chargeur – Surcharge (Contactez CyberPower Systems pour obtenir de l'aide.)
  - E02 : Défaillance du chargeur – Aucune charge (Contactez CyberPower Systems pour obtenir de l'aide.)
  - E11 : Surtension de la batterie (Contactez CyberPower Systems pour obtenir de l'aide.)
  - E21 : Court-circuit en sortie (Rallumez l'onduleur à nouveau.)
  - E22 : Surcharge (Débranchez au moins un équipement des prises alimentées par batterie et rallumez l'onduleur à nouveau.)
- SURCHARGE (overload)** : Cette icône apparaît et une alarme retentit pour indiquer que les prises batterie sont surchargées. Pour remédier à ce problème, débranchez les équipements des prises batterie un par un jusqu'à ce que l'icône disparaisse et que l'alarme s'arrête.
- CHARGE ACTUELLE (current load)** : Ce compteur affiche le niveau de charge de sortie approximatif des prises batterie de l'onduleur (par incréments de 20 %).
- CALENDRIER (schedule)** : Les utilisateurs peuvent configurer la planification pour allumer et éteindre l'ordinateur et l'onduleur via le logiciel PowerPanel® Personal Edition. L'écran DEL affiche le temps restant avant que l'onduleur se rallume ou s'éteigne.
- SILENCIEUX (mute)** : Cette icône apparaît chaque fois que l'onduleur est en mode silencieux. Cependant, s'il y a un problème avec l'onduleur, l'alarme retentira même en mode silencieux.
- ENTRÉE (input meter)** : Ce compteur mesure la tension du réseau électrique que l'onduleur reçoit de la prise de courant murale. Le compteur d'entrée peut être utilisé comme outil de diagnostic afin d'identifier une tension d'entrée de faible qualité.
- SORTIE (output meter)** : Ce compteur mesure, en temps réel, la tension CA que l'onduleur fournit à l'ordinateur, dans des modes CA normal, AVR et Batterie de secours. (Remarque : le compteur de sortie indique le statut des prises batterie en termes de charge, de fréquence et de tension.)
- ÉVÈNEMENT (event)** : Ce compteur enregistre le nombre de pannes de courant.
- AUTONOMIE ESTIMÉE (estimated runtime)** : Affiche une autonomie estimée de l'onduleur en fonction de la capacité actuelle de la batterie et de la charge.
- SENSIBILITÉ (sensitivity setup)** : Ce compteur peut également être utilisé pour configurer la sensibilité de l'onduleur quand vous êtes en mode de programmation. Si l'équipement connecté peut tolérer davantage d'événements d'alimentation (exemple : alimentation instable souvent associée à un temps orageux), sélectionnez Low Sensitivity (faible sensibilité), et l'onduleur passera en mode batterie moins souvent. Si l'équipement connecté est plus sensible aux événements d'alimentation, sélectionnez High Sensitivity (haute sensibilité), et l'onduleur passera plus souvent en mode batterie.



Pour plus d'informations sur la configuration des fonctions, consultez le Guide de configuration des fonctions.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	GX1500U
Capacité	1500VA / 900W
Tension d'entrée nominale	120V
Fréquence d'entrée	60 Hz +/- 3 Hz
Tension de sortie sur batterie	120Vac +/- 5%
Charge maximale pour les prises de l'onduleur (5 prises)	1500VA / 900W
Charge maximale pour les prises à protection permanente contre les surtensions (12 prises)	12 ampères
Forme d'onde en fonctionnement sur batterie	Onde sinusoïdale
Température de fonctionnement	+ 32 °F à 104 ° F / 0 ° C à 40 ° C
Humidité relative de fonctionnement	0 à 95 % sans condensation
Dimensions (Larg. x Haut. x Prof.)	3,9 x 11 x 14 po (100 x 280 x 355 mm)
Poids net (lb / kg)	24,91lb / 11,3kg
Type de batterie	Batterie scellée au plomb-acide sans entretien
Temps de recharge typique de la batterie	Typiquement 8 heures à partir de la décharge totale
Durée typique de la batterie	3 à 6 ans, en fonction du nombre de cycles de décharge et de recharge
Homologations de sécurité	UL1778, CSA C22.2 No 107.3, FCC/DoC Classe B

## DÉPANNAGE

Problème	Cause probable	Solution
Les prises de protection permanente contre les surtensions ne fournissent plus de l'électricité à l'équipement. Le bouton du disjoncteur dépasse sur le côté de l'unité.	Le disjoncteur a été déclenché à la suite d'une surcharge.	Éteignez l'onduleur et débranchez au moins un équipement. Attendez 10 secondes, réarmez le disjoncteur en appuyant sur le bouton, puis rallumez l'onduleur.
L'onduleur ne fournit pas le temps d'autonomie prévu.	La batterie n'est pas complètement chargée. La batterie est usée.	Rechargez la batterie en laissant l'onduleur branché. Appelez le soutien technique de CyberPower Systems pour obtenir une batterie de rechange.
L'onduleur ne s'allume pas.	Le bouton marche/arrêt est conçu de manière à éviter d'endommager l'appareil en cas d'activation et de désactivation rapide. L'unité n'est pas branchée à une prise CA. La batterie est usée.	Éteignez l'onduleur. Attendez 10 secondes, puis rallumez-le. L'unité doit être branchée à une prise de 110/120V 60Hz. Appelez CyberPower Systems pour obtenir une batterie de rechange.
Le logiciel PowerPanel® Personal est inactif (toutes les icônes sont grises).	Le câble USB n'est pas connecté. Le câble USB est connecté à un mauvais port USB. L'unité ne fournit aucune alimentation sur batterie.	Branchez le câble USB dans l'onduleur et sur un port USB ouvert à l'arrière de l'ordinateur. Cherchez un port USB différent et branchez-y le câble. Éteignez votre ordinateur ainsi que l'onduleur. Attendez 10 secondes, puis rallumez l'onduleur. L'unité devrait alors être réinitialisée.
Les ports d'alimentation ne procurent aucune alimentation aux appareils connectés.	Le port d'alimentation USB est muni d'une protection contre les surintensités. Lorsque l'alimentation totale des appareils connectés est supérieure à 3.1A, le port d'alimentation USB cessera d'alimenter les appareils connectés.	Éteignez l'onduleur et débranchez au moins un appareil connecté au port d'alimentation USB, puis rallumez l'onduleur.

Pour plus d'information sur le dépannage, visitez le centre de soutien [CyberPowerSystem.com](http://CyberPowerSystem.com).

## LIMITED WARRANTY AND CONNECTED EQUIPMENT GUARANTEE

Veillez lire attentivement les termes et conditions générales suivantes avant d'utiliser l'onduleur de CyberPower GX1500U-FC (le « produit »). En utilisant le produit, vous acceptez d'être lié par et de devenir partie des conditions générales de la Garantie limitée et de la Garantie de l'équipement connecté (appelées ensemble « cette garantie »). Si vous n'êtes pas d'accord avec les conditions générales de la Garantie limitée et de la Garantie de l'équipement connecté, vous devriez retourner le produit pour un remboursement intégral avant de l'utiliser.

### Qui fournit cette garantie ?

La société Cyber Power Systems (USA), Inc. (« CyberPower ») fournit cette garantie limitée.

### Qu'est-ce qui est couvert par cette garantie ?

Cette garantie couvre tout vice de fabrication et de matériel du produit dans des conditions normales d'utilisation. Elle couvre également tout équipement connecté au produit et tout dommage causé par la défaillance du produit.

### Quelle est la période de couverture ?

Cette garantie couvre le produit pendant trois ans à partir de la date d'achat et l'équipement connecté tant que vous possédez le produit.

### Qui est couvert ?

Cette garantie ne couvre que l'acheteur initial. La couverture prend fin lorsque vous vendez ou transférez le produit.

### Comment obtenir un service sous garantie ?

- Avant de communiquer avec CyberPower, identifiez le numéro de modèle de votre produit, la date d'achat, ainsi que chacun des équipements connectés au produit (par exemple, tour informatique, écran d'ordinateur, imprimante à jet d'encre, modem câble, etc.).
- Visitez notre site Web à [www.cyberpowersystems.com/support](http://www.cyberpowersystems.com/support) ou appelez-nous au (877) 297-6937.
- Si votre produit nécessite une réparation sous garantie, vous devez fournir une copie du reçu ou de la facture prouvant la date d'achat.

### Comment ouvrir une réclamation pour un équipement connecté ?

- Téléphonez-nous au (877) 297-6937, écrivez-nous à Cyber Power Systems (USA), Inc., 4241 12th Ave. E., STE 400, Shakopee, MN 55379, ou visitez notre site Web à [www.cyberpowersystems.com/support](http://www.cyberpowersystems.com/support) pour obtenir des directives, dans les 10 jours suivant l'incident.
- Lorsque vous prenez contact avec CyberPower, identifiez le produit, la date d'achat et la ou les pièces d'équipement connecté. Ayez sous la main toutes les informations concernant toutes les assurances applicables ou autres ressources de recouvrement / paiement qui sont fournies au client initial, et demandez un numéro de réclamation.
- Vous devez fournir un reçu d'achat daté (ou toute autre preuve de l'achat original) pour l'unité CyberPower et l'équipement connecté. Vous devez également fournir une description des dégâts subis par votre équipement connecté.
- Emballez et expédiez le produit à CyberPower et, si requis, la ou les pièces d'équipement connecté, une estimation du coût de réparation de l'équipement, et tous les formulaires de réclamation qui vous sont fournis par CyberPower. Indiquez le numéro de réclamation sur l'étiquette d'expédition ou joignez-le au produit. Vous devez payer d'avance tous les frais de transport, vous êtes responsable de l'emballage et de l'expédition, et vous devez payer le coût de l'estimation de réparation.

### Combien de temps ai-je pour déposer une réclamation ?

Toutes les réclamations doivent être déposées dans les dix jours suivant les dégâts.

### Comment les problèmes seront-ils rectifiés ?

CyberPower inspectera et vérifiera le produit. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de fabrication ou de matériel, CyberPower le réparera ou le remplacera à ses frais ou, si CyberPower est incapable ou décide de ne pas réparer ou remplacer le produit (s'il est défectueux) dans un délai raisonnable, CyberPower vous remboursera le prix d'achat total que vous avez payé pour le produit (un reçu d'achat indiquant le prix payé est requis). S'il est démontré que le produit n'a pas protégé l'équipement connecté, nous vous enverrons également des formulaires de réclamation pour l'équipement connecté en question. Nous réparerons ou remplacerons l'équipement endommagé en résultat de la défaillance de notre produit, ou nous vous rembourserons la juste valeur marchande (ET NON LE COÛT DE REMPLACEMENT) de l'équipement au moment du dommage. Nous utiliserons le Livre Bleu Orion, OU un autre guide d'estimation d'une tierce partie, ou eBay, Craigslist ou une autre source pour établir ce montant. Notre responsabilité maximale est limitée à 500 000 \$ pour le GX1500U-FC.

### Qui paye les frais d'expédition ?

Nous payons lorsque nous vous envoyons des articles, vous payez lorsque vous nous envoyez des articles.

### Qu'est-ce qui n'est pas couvert par la garantie ?

- Cette garantie ne couvre pas les logiciels qui ont été endommagés ou doivent être remplacés en raison de la défaillance du produit ou les données perdues du fait de la défaillance ou de la restauration de données ou d'enregistrements, ou la réinstallation du logiciel.
- Cette garantie ne couvre ni ne s'applique à ce qui suit : Mauvaises utilisations, modifications, fonctionnement ou stockage en dehors des limites environnementales du produit ou des équipements connectés, ou tout dommage en transit ou durant le stockage, ou s'il y a eu une exploitation ou un entretien inapproprié, ou une utilisation avec des éléments non conçus ni destinés à être utilisés avec le produit, tels que des imprimantes laser, des appareils, des aquariums, des dispositifs médicaux ou de survie, etc.

### Quelles sont les limitations ?

Les seuls et exclusifs recours du client initial sont ceux fournis par cette garantie.

- Cette garantie ne s'applique pas à moins que le produit et l'équipement qui y était connecté ont été connectés à des prises murales correctement câblées et reliées à la terre (y compris en conformité avec les codes électriques et de sécurité du code électrique le plus récent), sans avoir à utiliser d'adaptateurs ou autres connecteurs.
- Le produit doit avoir été branché directement à la source d'alimentation et l'équipement connecté au produit doit être directement connecté au produit, et non mis en série avec des rallonges électriques, un autre produit ou dispositif semblable au produit, suppresseur de surtension ou prise électrique. Toute installation de ce type annule la Garantie limitée.
- Le produit et les équipements qui y sont connectés doivent avoir été utilisés correctement dans un environnement convenable et approprié et en conformité avec toute licence, tout manuel d'instructions ou avertissements fournis avec le produit et les équipements qui y sont connectés.
- Le produit doit avoir été utilisé en tout temps dans les limites de la capacité VA du produit.

Ce produit a été conçu pour supprimer les interruptions et les effets nuisibles de pointes de tension momentanées (inférieures à 1 ms) ou des chocs de foudre ou autres phénomènes électriques de courte durée. S'il peut être démontré qu'une pointe de tension de plus de 1 ms s'est produite, l'événement sera considéré en dehors des capacités nominales du produit et la garantie limitée sera annulée. CyberPower ne couvre ni n'assume une quelconque responsabilité en toute circonstance, dans les cas suivants :

- Perte ou dommages affectant des données, des enregistrements ou des logiciels, la restauration de données ou d'enregistrements ou la réinstallation de logiciels.
- Dommmages résultants de causes autres que les perturbations électriques (transitoires, pointes de tension ou surtension) sur les lignes électriques correctement installées, mises à la terre et conformes aux normes des lignes d'alimentation de 120 V aux États-Unis et au Canada; ou par des transitoires, surtensions ou pointes de tension sur des lignes de téléphone standard, des lignes de centraux téléphoniques, des liaisons Ethernet et des câbles coaxiaux qui sont correctement installés et connectés. (Ces exclusions s'appliquent, par exemple, aux fluctuations de transmission ou réception de données causées par les transmissions ou fluctuations CATV ou RF, ou par les transitoires dans ces transmissions.)
- Dommmages dans toutes circonstances, décrits comme exclus ci-dessus relativement au produit.
- Dommmages résultants d'un incendie, d'une inondation, du vent, de la pluie, de la montée des eaux, de fuite ou rupture de canalisations, de l'usage abusif ou inadapté ainsi que de la modification du produit ou de l'équipement connecté.
- CyberPower exclut toute responsabilité en cas de dommages corporels en vertu de la Garantie limitée et de la Garantie de l'équipement connecté. CyberPower exclut toute responsabilité pour les dommages directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, qu'il s'agisse de dommages ou de perte de propriété [SAUF POUR (ET UNIQUEMENT POUR) l'accord spécifique limité de CyberPower de fournir certains avantages de garantie relativement à l'équipement connecté dans le cadre de cette garantie], de perte de profits, d'interruption d'activité ou de perte d'information ou de données. REMARQUE : Certains États et Provinces ne reconnaissent pas les limitations de la durée de validité des garanties implicites. Par conséquent, les limitations susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous.
- Le produit ne s'applique pas aux activités à haut risque ou aux aquariums. Le produit n'est pas conçu ou prévu pour être utilisé dans les emplacements dangereux qui exigent des performances sans faille, ainsi que pour une utilisation dans des circonstances où une défaillance du produit peut entraîner directement la mort, des blessures de personnes ou des dommages physiques importants ainsi que des dommages à la propriété ou qui pourraient affecter le fonctionnement ou la sécurité d'un quelconque appareil médical ou de survie (collectivement, « Activités à haut risque »). CyberPower rejette expressément toute garantie expresse ou implicite d'adaptation aux Activités à haut risque ou avec les aquariums. CyberPower n'autorise pas l'utilisation d'un de ses produits pour les Activités à haut risque ou avec les aquariums. TOUTE UTILISATION DANS CE CADRE EST INADAPTÉE ET CONSTITUE UN MÉSUSAGE DU PRODUIT.

### Où puis-je obtenir davantage d'informations ?

L'application de la convention des Nations-Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises est expressément exclue.

CyberPower est le garant de cette garantie limitée. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à communiquer avec CyberPower à CyberPower Systems (USA), Inc. 4241 12th Ave E., STE 400, Shakopee, MN 55379; appelez-nous au (877) 297-6937; ou envoyez-nous un message électronique à [www.cyberpowersystems.com/support](mailto:www.cyberpowersystems.com/support).

Tout le contenu est protégé par copyright © 2020 Cyber Power Systems, Inc. Tous droits réservés. Reproduction non autorisée, en tout ou en partie, est interdite. CyberPower est une marque déposée et une marque de Cyber Power Systems (USA), Inc.